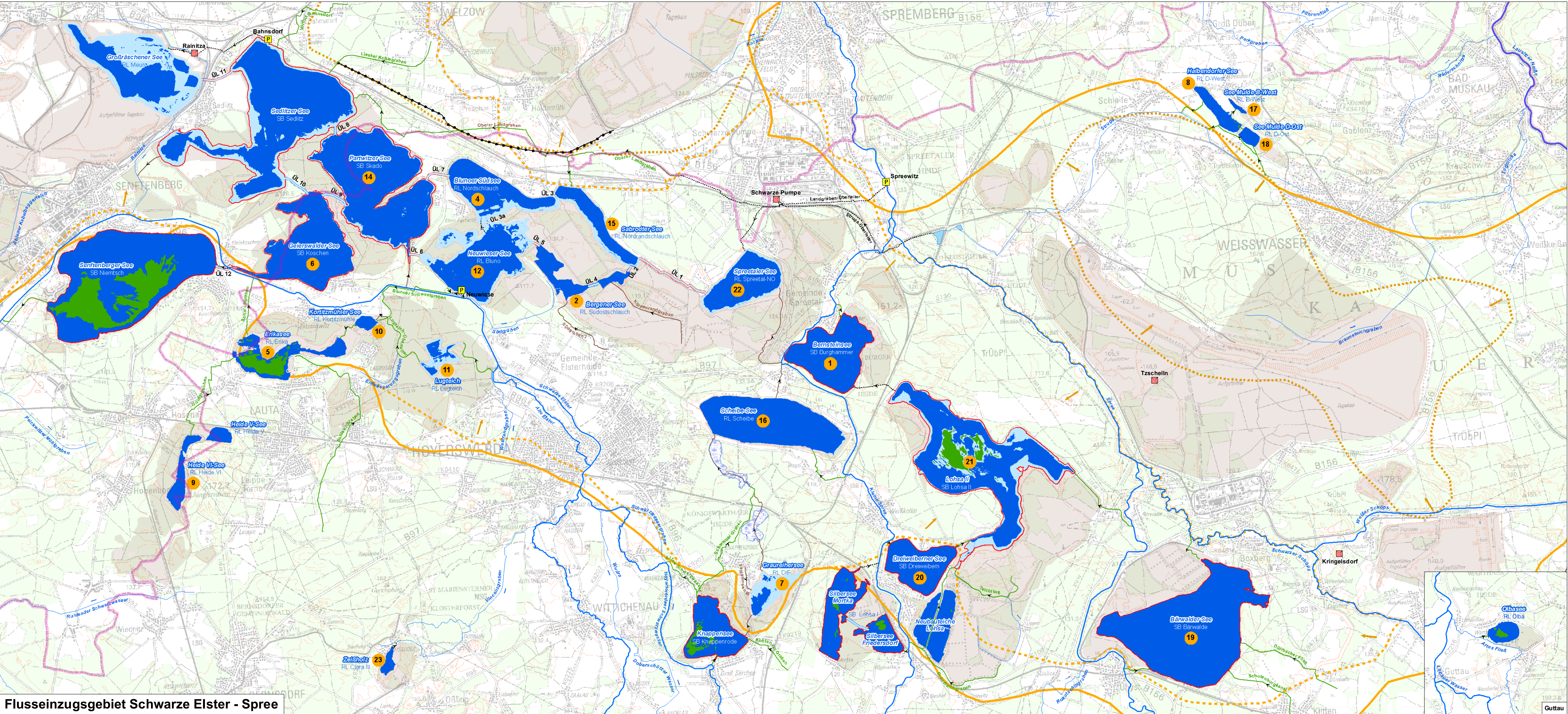
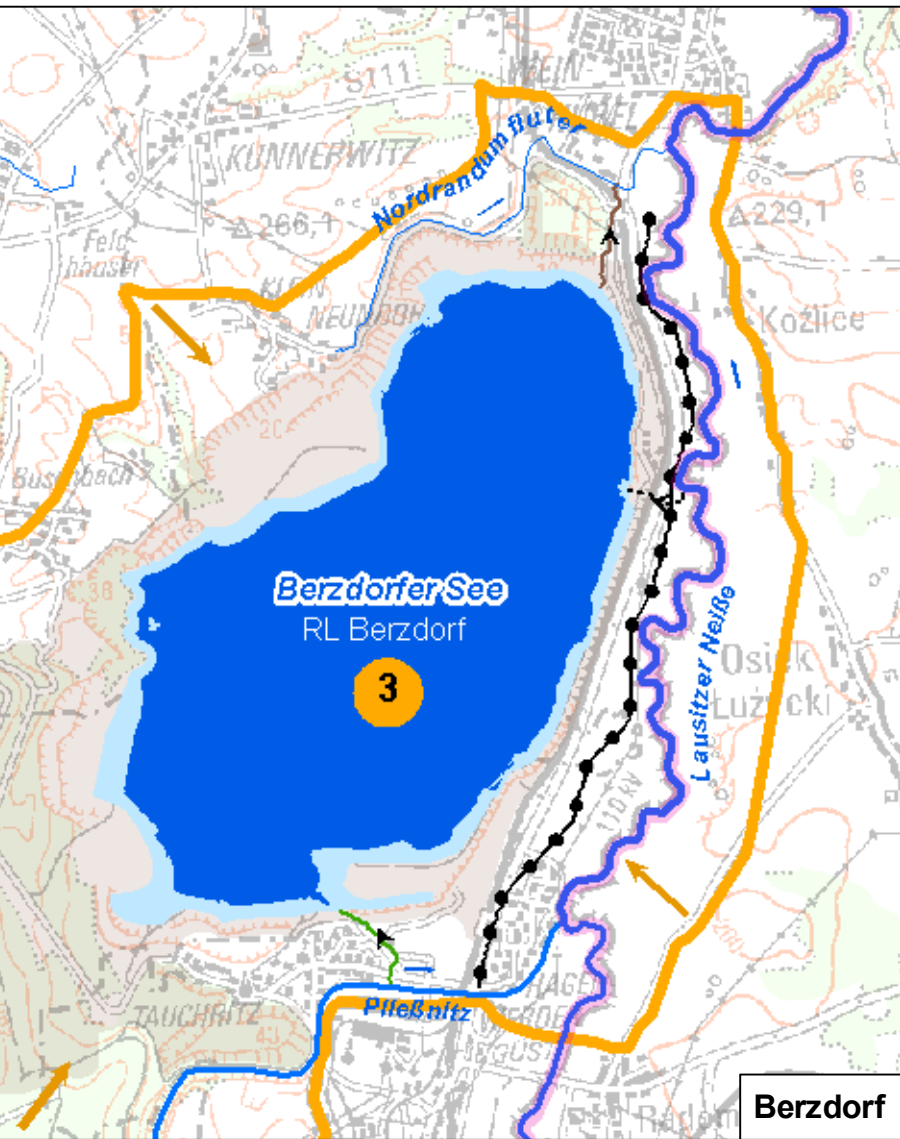


Freistaat Sachsen - Bergbaufolgeseen in der Bergbauregion Ostsachsen



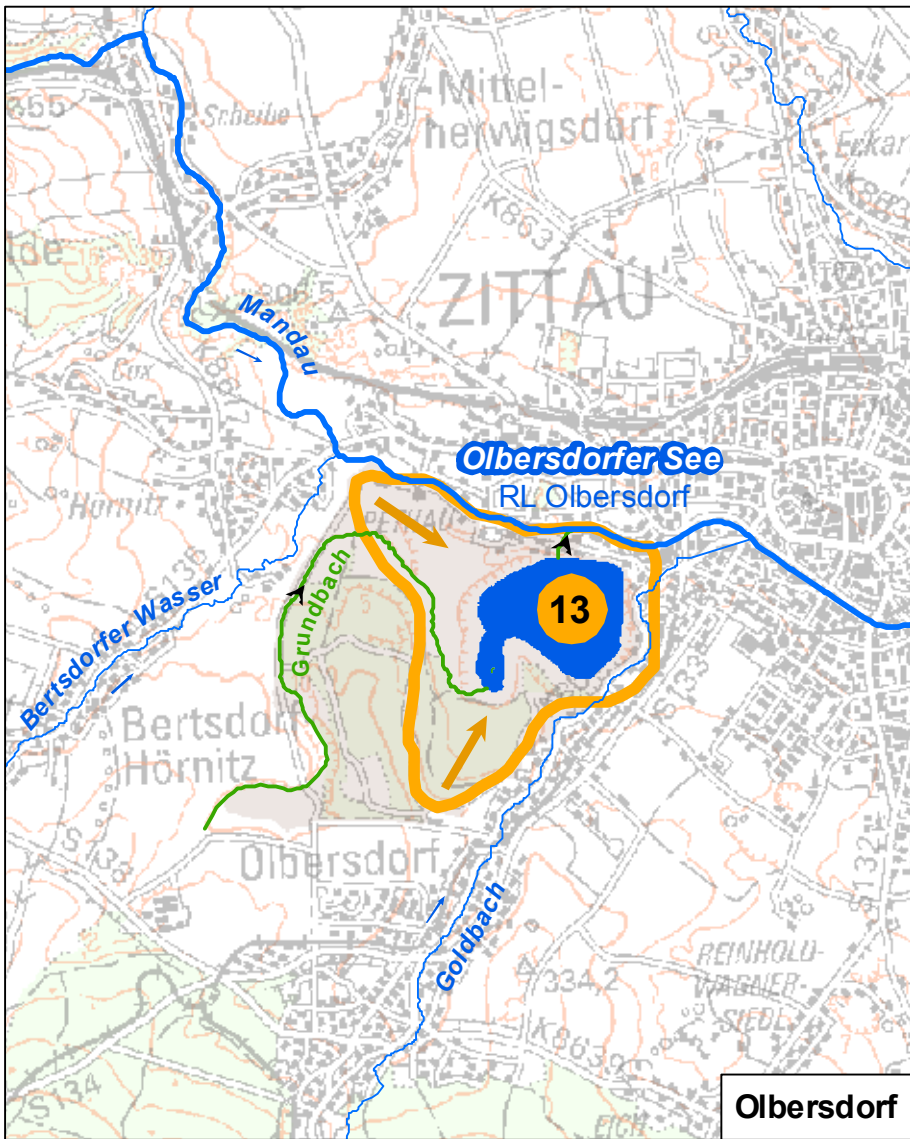
Flusseinzugsgebiet Schwarze Elster - Spree

Flusseinzugsgebiet: Lausitzer Neiße



Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung 4 - Wasser, Boden, Wertstoffe
Referat 46 - Bergbaufolgen
Dipl. Geograph Steve Harpp

Bearbeitungsstand: 11/2012



Grundlagen: Fachdaten: LfULG, LMBV 2010
Geobasisdaten: TK 100 © 2009, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.
Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Herausgebers.

Nr.	Bezeichnung		BL	Zustand	Beginn		Ende	Flutung	durch	Wasserfläche in ha		Wasserhöhe in m NN		Volumen in Mio m³		Füllstand in %		pH-Wert	SD4 in mg/l		Fe in mg/l			
	Objekt	Wasserwirtschaftl. Bez.			Tagebau	Beginn				Ende	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008		2010	2008	2010	2008	2010	
1	Bernstörsee	SB Burghammer	Burghammer	SN	Endstand erreicht	01.07.1997	02.09.2009	Kleine Spree, SB Lohsa II (Spree)		482	399	478	109,0	108,5	108,9	35,0	34,4	34,8	98	2,9	6,6	1.240	895	
2	Bergener See	RL Südostschlauch	Spezial-Bluno	SN	Endstand erreicht	1998	2010	Grundwasserwiederanstieg, ab 2010 RL Bluno & RL Nordrandschlauch		133	65	114	104,0	102,2	105,5	3,0	1,3	3,0	42	100	3,0	2,9	607	1.020
3	Berzdorfer See	RL Berzdorf	Berzdorf	SN	in Flutung	01.11.2002	2011	Lausitzer Neiße und Pfleitz		965	749	927	186,5	174,1	184,2	333,0	226,5	311,1	68	93	7,4	7,7	93	91
4	Blunauer Süsse	RL Nordschlauch	Spezial-Bluno	SN	in Flutung	16.03.2005	2015	Grundwasserwiederanstieg, ab 2010 RL Bluno & RL Nordrandschlauch		350	265	297	104,0	95,8	98,0	64,0	38,2	46,9	60	73	2,6	2,9	2.608	1.940
5	Erkasee	RL Erika	Laubusch	SNBB	Endstand erreicht	1962	1970	Grundwasserwiederanstieg, Schleichgraben		180	180	180	108,0	107,1	108,0	8,0	8,0	8,0	100	100	6,9	6,9	255	157
6	Geierswalder See	RL Koschen	Koschen	SNBB	in Flutung	25.03.2004	2012	Schwarze Elster		642	511	630	101,0	99,0	100,6	88,0	81,2	95,2	88	97	3,5	4,7	455	310
7	Graureihensee	RL Df	Werminghoff I	SN	in Flutung	2013	2013	Grundwasserwiederanstieg, ab 2013 SB Knappero		137	30	40	122,0	118,9	119,5	4,5	1,0	1,5	20	30	7,6	7,5	272	228
8	Halbendorfer See	RL D-West	Triebendorfer Felder	SN	Endstand erreicht	1969	1975	Grundwasserwiederanstieg		85	85	85	126,0	126,0	126,0	7,9	7,9	7,9	100	100	3,2	3,2	351	327
9	Heide Vi-See	RL Heide Vi	Heide	SNBB	Endstand erreicht	1969	1984	Grundwasserwiederanstieg		103	103	103	126,8	126,5	126,8	8,0	8,0	8,0	100	100	2,6	2,5	1.382	882
10	Kortzmühler See	RL Kortzmühle	Laubusch	SN	Flutung ausgesetzt	2013	2016	RL Liegloch über Sudgraben, RL Bluno über Rohrleitung & Bluno-Sudgraben		28	23	23	108,2	106,8	106,8	1,4	1,0	1,0	70	71	6,4	7,7	713	322
11	Lugelsee	RL Liegloch	Laubusch	SN	in Flutung	01.12.2010	2014	Grundwasserwiederanstieg, ab 2010 Alte Elster, Westrandgraben		95	19	55	110,0	104,6	107,2	3,2	0,5	1,2	16	38	2,6	2,9	1.690	1.230
12	Neuweiher See	RL Bluno	Spezial-Bluno	SN	in Flutung	23.03.2007	2015	Schwarze Elster		632	423	449	104,0	99,5	100,3	56,0	31,4	35,1	56	63	2,9	2,9	895	844
13	Oibersdorfer See	RL Oibersdorf	Oibersdorf	SN	Endstand erreicht	15.09.1996	1999	Grundwasserwiederanstieg, ab 1996 Elster, Westrandgraben		60	60	60	236,5	236,7	236,5	6,2	6,0	6,2	100	100	7,3	7,7	281	242
14	Parkwitzer See	RL Skado	Skado	SNBB	in Flutung	24.11.2004	2012	RL Koschen über Ul. 9 und ab 2011 RL Bluno über Ul. 6		1.103	880	1.015	101,0	98,9	97,7	133,0	88,3	98,9	68	74	2,8	2,9	1.541	1.200
15	Sabrodt See	RL Nordrandschlauch	Spezial-Bluno	SN	in Flutung	03.04.2006	2015	Oberer Landgraben (Spree-Neißeeinleitung), ab 2014 RL Spreetal-NO über Ul. 1		136	116	121	104,0	97,3	99,1	27,0	18,8	20,9	69	77	2,8	3,0	1.718	855
16	Scheibsee	RL Scheibsee	Scheibsee	SN	in Flutung	14.08.2002	2012	Kleine Spree		684	581	674	111,5	109,3	110,8	109,7	95,0	104,9	87	96	2,9	2,9	739	698
17	See Mulde B-West	RL B-West	Triebendorfer Felder	SN	Endstand erreicht	1969	1975	Grundwasserwiederanstieg		11	11	11	126,0	126,0	126,0	0,5	0,5	0,5	100	100	3,0		500	1,2
18	See Mulde D-Ost	RL D-Ost	Triebendorfer Felder	SN	Endstand erreicht	1969	1975	Grundwasserwiederanstieg		32	32	32	126,0	126,0	126,0	2,0	2,0	2,0	100	100	3,2		900	
19	Bärwalder See	SB Bärwalde	Bärwalde	SN	Endstand erreicht	13.11.1997	01.04.2009	Spree, Schulten-Graben, Dürbachs Fließ, Schwarzer Schöps (2002 eingestellt)		1.299	1.279	1.273	125,0	124,2	124,0	173,1	163,2	160,2	94	93	4,0	6,2	278	200
20	Dreiwelbener See	SB Dreiwelbern	Dreiwelbern	SN	Endstand erreicht	08.07.1996	18.04.2002	Kleine Spree		286	286	285	118,0	117,9	117,9	35,0	34,0	34,5	100	99	7,1	7,2	175	163
21	Lohsa II	SB Lohsa II	Lohsa II	SN	in Flutung	14.08.1997	2014	Spree, SB Dreiwelbern, Grenzschichtgraben und Lippenner Teichfließ		1.081	731	839	116,4	110,8	112,1	97,3	46,1	56,3	47	58	3,1	3,0	714	605
22	Spreetaler See	RL Spreetal-NO	Spezial-NO	SN	in Flutung	02.11.1998	2015	GWRA Schwarze Pumpe (u.a. Eisenhydroxidstichamm) und ab 2011 Kleine Spree		314	290	297	108,0	103,7	105,1	97,0	79,0	88,1	87	91	3,4	3,4	1.122	1.160
23	Zellholz	RL Clara III	Zellholz	SN	Endstand erreicht	1958	1945	Grundwasserwiederanstieg		46	46	46	131,5	131,5	131,5	3,0	3,0	3,0	100	100	3,5		1.000	
24	Graureihensee	RL Neurow	Neurow	SN	in Flutung	15.03.2007	2015	GWRA Neurow und ab 2012 RL Seditz über Ul. 11		798	198	379	101,0	72,5	85,9	135,0	15,7	54,0	16	40	6,6	4,3	1.031	831
25	Heide V-See	RL Heide V	Heide	SNBB	Endstand erreicht	1969	1984	Grundwasserwiederanstieg, Rotschloß		40	40	40	127,9	127,9	127,9	4,5	4,5	4,5	100	100	10,5	10,3	718	657
26	Knappensee	SB Knappero	Werminghoff I	SN	Endstand erreicht	1945	1953	unkontrollierte Flutung, ab 1951 Heyrow, Schwarzwasser und Koblener Graben		279	279	296	125,5	125,5	125,5	16,6	16,6	16,6	100	100	8,1	8,1	106	97
27	Neubäuliche Lohsa	Neubäuliche Lohsa	Lohsa II	SN	Endstand erreicht	1994	1996	Kleine Spree über Grenzschichtgraben		217	217	217	123,5	123,5	123,5	3,3	3,3	3,3	100	100	6,8			
28	Oibasee	RL Oiba	Oiba	SN	Endstand erreicht	1928	1932	Grundwasserwiederanstieg		56	56	56	141,5	141,5	141,5	6,1	6,1	6,1	100	100	4,2	4,1	230	193
29	Seditzer See	RL Seditz	Seditz	BB	in Flutung	23.12.2005	2015	RL Koschen über Ul. 10, RL Skado über Ul. 8 und ab 2010 Oberer Landgraben		1.409	1.027	1.017	101,0	91,8	92,5	206,0	94,9	104,6	46	49	3,1	3,2	746	624
30	Senftenberger See	SB Niemtsch	Niemtsch	BB	Endstand erreicht	15.11.1967	1972	Schwarze Elster		1.300	1.300	1.300	98,5	96,5	96,5	80,0	80,0	80,0	100	100	6,5	22,3		2,2
31	Silbersee-Friedersdorf	SB Lohsa I	Werminghoff II (Lohsa I)	SN	Endstand erreicht	1960	1971	unkontrollierte Flutung, ab 1971 Kleine Spree		118	118	118	122,8	122,8	122,8	4,1	4,1	4,1	100	100	8,1	7,9	83	74
32	Silbersee-Morka	SB Lohsa I	Werminghoff II (Lohsa I)	SN	Endstand erreicht	1960	1971	unkontrollierte Flutung, ab 1971 Kleine Spree		233	233	233	122,8	122,8	122,8	17,4	17,4	17,4	100	100	8,1	8,0	91	80

* Nr. laut Einkartepapier zur Zukunft der Tagebau-Region im Freistaat Sachsen (03/2009)

Bergbaufolgeseen

- geplanter Endstand
- Endstand erreicht bzw. Ausdehnung 12/2010
- Inseln
- Bergbaufolgesee mit Speicherfunktion

Sonstige

- Grubenwasserreinigungsanlage
- Pumpstation
- Dichtwand
- WGN - Gewässernetz
- Landesgrenze
- Landinanspruchnahme

Einleiter, Ausleiter, Überleiter

- Rohrleitung, fertiggestellt
- offener Graben, geplant
- offener Graben, fertiggestellt
- schiffbarer Kanal, geplant
- schiffbarer Kanal, fertiggestellt
- ÜL 10 Bezeichnung Überleiter nach LMBV

Grundwasser-Absenkung

- Jahr 1990
- Jahr 2010 (Bereich LMBV)
- Prognose Jahr 2050 (Bereich VEM)
- Absenkungsrichtung

Maßstab 1:50.000

